FICHE TECHNIQUE

VERSION 3 **DATE DE VERSION** 19/09/22 **DATE D´IMPRESSION** 28/03/24

PRODUIT	AMBRETTOLIDE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	OXACICLOHEPTADEC-10-EN-2-ONA
SYNONYME(S)	(10E)-OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE, HEXADEC-9-EN-1,16-LACTONE,TRANS-DELTA(9)-ISO
FORMULE CHIMIQUE	$C_{16}H_{28}O_2$
POIDS MOLÉCULAIRE	252,39
CAS	28645-51-4
CAS 2	63286-42-0
EINECS	249-120-7
FEMA	4145
CoE	180B
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2932209090

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	SLIGHT VISCOUS CLEAR LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	FLORAL, MUSKY, SWEET, PLEASANT
GOÛT	MUSK SEED OIL, RIPE, BLACKBERRY
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,945–0,955
DENSITÉ 25/25	–
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4760–1,4820
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	97
PURETÉ (%CPG)	> 98 (SUM OF ISOMERS) ; MAJOR PEAK TRANS>97%
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	NEARLY INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES SOLUBILITÉS	1 :1 v/v ETHANOL 96°
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	HEXADEC-9-EN-1,16-LACTONE > 97% (trans, (10E)-OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE, TRANS-DELTA(9)-ISOAMBRETTOLIDE).

STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 24 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI.

LES DONNÉES CI-DESSUS SONT BASÉES SUR L´ÉTAT DE NOS CONNAISSANCES ACTUELLES. ELLES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF ET NE PRÉSENTENT PAS UNE GARANTIE. IL EST DE LA RESPONSABILTÉ DE L´UTILISATEUR DE S´ASSURER DES CONDITIONS ET POSSIBILITÉS D´UTILISATION DU PRODUIT, EN PARTICULIER AU REGARD DES DISPOSITIONS LÉGISLATIVES ET RÉGLEMENTAIRES EN VIGUEUR. CE PRODUIT N´A PAS ÉTÉ FILTRÉ POUR DES RAISONS TECHNIQUES. NOUS RECOMMANDONS DE NE PAS L´UTILISER SI NON FILTRÉ EN CAS D´UTILISATION COMME MATIÈRE PREMIÈRE DANS DES ALIMENTS DESTINÉS AUX CONSOMMATEURS FINAUX.

PRODASYNTH SAS
Capital : 1.100.000 Euros · R.C.S.: GRASSE B 349 236 372 00026 TVA FR 03 349 236 372 APE 2053 Z
PI DES BOIS DE GRASSE 4 AV. JOSEPH HONORÉ ISNARD · 06130 GRASSE · FRANCE · Tel: +33 0493090011 · Fax: +33 0422130738 · e-mail: info@prodasynth.com